Index of Claims												

Application/Control No.

09/994,915

Examiner

Cheryl M. Reid

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HICKEY ET AL.

Art Unit

2142

	√	Rejected
-	-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

А	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Spirit													_	_			
1	Cla	aim	Date									Claim					
S2	Final	Original	12/17/20										Final	Original			
3 V 53 54 55 56 56 7 V 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59												1 1		51			T
3 V 53 54 55 56 56 7 V 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59		2												52			
5 \ \ 55 56 7 \ \ 57 8 9 \ \ 58 59 10 \ 60 60 60 11 61 61 62 63 18 63 64 65 66 66 17 \ 67 68 69 69 70 70 70 70 70 70 71 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 77 78 79 30 30 80 31 81 80 33 83 83 83 33 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 36 86 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td>L</td>		3												53			L
6 √ √ √ √ 56 57 8 √ 58 9 √ 59 59 59 10 √ 60 60 61 61 11 61 11 61 11 62 62 62 13 63 14 64 44 45 65 66 66 66 67 66 67 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 78 8 79 30 80 33 34 81 33 81 81 81 33 34 84 35 36 36 86 37 87 38 88 89 90 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td>					L									54			
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 √ 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td><u> </u></td><td></td><td>L</td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></t<>				L	L	<u> </u>		L		L	<u> </u>						L
S					L	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>				_	_	L
9 √ 60 60 61 11 62 62 13 63 64 64 64 65 65 66 66 67 70 70 71 71 72 72 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 82 99 79 79 830 831 34 84 84 84 84 85 88 89 90 90 94 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44				_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	L.	_				_	_	L
10	<u> </u>			_	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>					L	╀
11	<u> </u>			_	-	┝		_	_		┡					_	₽
12	<u> </u>		V	<u> </u>	├	-		┝	┝	-					\vdash		⊬
1 4 64 1 5 65 16 √ 66 17 √ 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		10	H	 	⊢	\vdash	├		H						H		⊬
1 4 64 1 5 65 16 √ 66 17 √ 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		10	H	_	├		╁		_		├	 			H	-	⊬
15 65 16 √ 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>	10	\vdash	-	 						-	l			-	-	╁
16 √ 66 67 17 √ 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 30 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 95 46 96 96 97 48 98 99 99		4 =		\vdash		\vdash		\vdash	-					65	_	-	╁
17 √ 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 		J	┢		-				-	-			66	 		┢
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		17		┢		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash			67	\vdash		╁
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		÷			\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash	1 }					H
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		19					 	\vdash		\vdash							H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					\vdash	\vdash				-	┢						H
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98							-	<u> </u>	_	-	\vdash				_		H
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		22			\vdash					-				72		-	H
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														73			Г
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		24															Г
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		25												75			Г
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																	Г
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																	Г
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												[Г
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29															
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L												L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32				_	_			L.				82			L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							<u> </u>								Ш		L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ		_		<u> </u>	ldash		ļ				84	_		L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				-			\vdash		<u> </u>							L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>						-	<u> </u>							Н	_	┡
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_	_	├			<u> </u>							-		⊢
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н	-	-	-		<u> </u>			 				_		⊢
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	\vdash	\vdash	-			-							├
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						┝				<u> </u>		 				_	╁
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н		⊢		\vdash	H		<u> </u>						_	┝
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		-	╁	\vdash	\vdash	_	 	_				Н		┢
45 95 96 96 47 97 97 98 98 99 99			H		 	 	 								H		\vdash
46 96 97 97 48 98 99 99						\vdash	<u> </u>	\vdash									H
47 97 98 98 49 99 99			Н	_	Ι	 									Н	_	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			П		<u> </u>	Г	İ						-		Н		T
49 99 99			П		Γ	<u> </u>	Γ				-	, t			П		Г
		49												99			Γ
		50												100			

Cla	aim	Date									
	l _ ¯	1]	١	٦	1			
-	Original							ŀ			
Final	<u>.</u> ₽			1	ļ		l			į	
ш.	7			l		ļ	l		ļ		
	1			l							
	51										
	50	 	┢	┢	├	-	 	 	⊢	Н	
	52 53	! —	-		<u> </u>		<u> </u>	—	<u> </u>	⊢	
	53		_						<u> </u>		
	54	ì		1					ŀ		
	54 55										
	56		├	 	├			 		Н	
	50	├—	-	 	 			1		H	
L	57	L		<u> </u>	L			Ь.			
	58										
	59									Г	
	60									\vdash	
\vdash	64	⊢	\vdash		-		-	\vdash	-	\vdash	
<u> </u>	61	<u> </u>	_		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	62		$oxed{oxed}$					L		L	
	63		_	1 _		_	1	_	_	1	
	64								·		
	65	-	 	-	 	-	-	-	 	┝	
	05			-		ļ			 	<u> </u>	
	66	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L			
	67									İ	
	68										
	69		\vdash				\vdash		├		
-	70		├	_	\vdash					_	
	70		\vdash	<u> </u>	\vdash						
	71										
	72										
	73 74										
	74	-		<u> </u>	\vdash			\vdash		\vdash	
-	74		-		\vdash			\vdash			
	75	L	-								
	76	L									
1	76 77										
	78										
-	79	-	\vdash	-	\vdash		_			-	
	79			H				H			
L	80		L							_	
	81			l							
	82										
	83	Н			-	\vdash			_		
—		-	\vdash				-			-	
\vdash	84		<u> </u>	<u> </u>			L	 		_	
	85		L	L		L_	L			L	
	86									Г	
	87		1			_		<u> </u>			
	00	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-	
	88	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	_	
	89		L.,								
	90				i						
	91		Γ								
	92	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-	-	-	
\vdash		\vdash			\vdash	H	<u> </u>		-	-	
<u></u>	93	Ш	<u> </u>	L_			L	<u> </u>			
	94		L	L	L	L. 1	L	L	L	L	
	95										
	96	Н	_	\vdash	Η-		_				
—		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	-	_	\vdash		-	
	97		L	_					_	_	
L	98		$oxed{oxed}$				L			L	
	99		_								
	100						_				

C1	aim	Date									
Cli	1		_	_	_	Date	e T	_	F	\dashv	
Final	Original										
	101										
	102										
	103							<u> </u>		Ш	
	104	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>		_			
	105 106					ļ		ļ		H	
	106	ļ						-		\sqcup	
	107 108			<u> </u>					-	$\left \cdot \right $	
	108		-	-				 -		H	
	110	\vdash	-							Н	
	110 111					 	 			П	
	112					<u> </u>	T		Γ	П	
	113										
	113 114 115										
	115		\Box		\Box					Ш	
	116 117 118				<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	
	117			<u> </u>	ļ		<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	118				_	\vdash		_		Ш	
	119 120					\vdash		<u> </u>	-	\vdash	
	121									\dashv	
	121 122 123					-				\dashv	
	123					-					
	124 125 126				_					\vdash	
	125					<u> </u>	-				
	126										
	127										
	127 128 129 130										
	129									Ш	
	130						_				
	131				<u> </u>	ļ					
	132 133		Н			⊨	-	-		\vdash	
	134			H	H		-	-	-	\dashv	
	135				H	H				Н	
	135 136	_			_			_		\dashv	
	137			-	_		_				
	138					 					
	139										
	140										
	141									\square	
	142							<u> </u>		Щ	
	143							_		Щ	
-	144			<u> </u>		_	_	_	\vdash	\vdash	
	145 146		<u> </u>				<u> </u>				
	146	-	\vdash	 	-	-		<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
	148				-					\vdash	
	149			-	-	\vdash	_	-		$\vdash \vdash$	
	150	-	\vdash	-	-	\vdash		_	-	$\vdash \vdash$	
	100				Щ.		L	L		لــــا	